




**Ficha de Inspeção**

	<b>INREG - FICHA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR</b>	<b>Revisão: 27/12/2012</b>
	<b>OS 334163</b>	<b>Cód. de Treinamento: -</b> <b>Ref.: PRO009429</b>
	<b>DIFL - Ferrosos Sul</b>	
<b>Estrutura Ativa *</b> <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não      <b>Barragem:</b> BARRAGEM I - CFJ		
<b>Data de Inspeção *</b> <input type="text" value="17/10/2017"/>    <b>Inspecionado Por:</b> MARCELO MAGELA COELHO, MARCOS ROBERTO S SOUZA		
<b>Inspeção Realizada *</b> <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		<b>Obs.</b> <div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>
<b>Tipo de Inspeção</b> <input checked="" type="radio"/> Periódica <input type="radio"/> Especial		
<b>1 - SITUAÇÃO DOS ACESSOS À ESTRUTURA</b>		
<b>1.1 - Conservação Geral *</b>	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Anomalia  <input type="text" value="Programável"/> ▼         </div>
<b>1.2 - Revestimento do Piso *</b>	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Anomalia  <input type="text" value="Programável"/> ▼         </div>
<b>1.3 - Taludes *</b>	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Anomalia  <input type="text" value="Programável"/> ▼         </div>
<b>1.4 - Dispositivos de drenagem *</b>	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente	<b>Obs.:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Anomalia  <input type="text" value="Programável"/> ▼         </div>
<b>2 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Confiabilidade das estruturas extravasoras</b>		
<b>Manutenção das estruturas civis *</b>	<input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente <input type="radio"/> Não se Aplica	<b>Obs.:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Anomalia  <input type="text" value="Programável"/> ▼         </div>
<b>Redução capacidade extravasora-problemas/obstrução *</b>	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Obs.:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> Anomalia  <input type="text" value="Programável"/> ▼         </div>

3 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Percolação

Umidade ou surgências identificadas \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Surgência(s) de água identificada(s)

Surgência	Local	Carreamento visível de sólidos	Obs.:
S1			Não identificado.
S2			
S3			

Anomalia

Programável ▾

Alteração significativa da vazão \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Infiltração do material contido \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

4 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Deformações e recalques

Deformação(s) e/ou recalque(s) \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Deformação(s) e/ou recalque(s) identificado(s)

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			Não identificado.
Bermas			
Taludes			

Anomalia

Programável ▾

Trinca(s) e/ou abatimento(s) \*

Sim  Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Trinca(s) e/ou abatimento(s) identificado(s)

Trinca	Comp. (m)	Abert (mm)	Longitud.	Transv.	Obs.:
T1					Não identificado.
T2					
T3					

Anomalia

Programável ▾

5 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO: Deteriorização dos taludes / paramentos

<p><b>Revestimento Vegetal *</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Falha na proteção dos taludes e/ou paramentos *</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                 Face do talude sem revestimento vegetal Falha na proteção do talude Barragem.             </div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Presença de vegetação arbustiva *</b></p> <p><input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Presença de vegetação arbórea *</b></p> <p><input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Erosões superficiais *</b></p> <p><input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Erosões profundas (sulcos profundos) *</b></p> <p><input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Depressões profundas *</b></p> <p><input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>

6 - DRENAGEM SUPERFICIAL

<p><b>Estado de limpeza e conservação</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>
<p><b>Condições estruturais</b></p> <p><input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente</p>	<p><b>Obs.:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                 Canaleta de drenagem danificada ao longo da estrutura da Barragem.             </div>	<p><input type="checkbox"/> Anomalia</p> <p>Programável ▼</p>

7 - DRENAGEM INTERNA			
Assoreamento da saída do dreno	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
Presença de colóide na saída do dreno	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
Saturação ao redor do dreno	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
Medidor de vazão operante	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
8 - RESERVATÓRIO			
Erosões e/ou processos de instabilização	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	Obs.:	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
Borda livre operacional:	Conforme projeto.		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
9 - INSTRUMENTAÇÃO (Listar anomalias quanto a integridade física, identificação, acesso para leitura)			
Descrição	Normal.		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
10 - CONDIÇÃO DE PRAIA (para barragens com alteamento para montante)			
Descrição	Conforme recomendado 150m.		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
11 - ADUTORAS DE REJEITO / ÁGUA (listar e observação sobre dispoisçõ e/ou adução)			
Descrição	Garantir o funcionamento da bomba do reservatório atendimento ao Período chuvoso.		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼
12 - COMENTÁRIOS GERAIS			
Descrição	Bovinos na estrutura da Barragem I.		<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▼